

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа переносного газоанализатора «Полар»
для контроля промышленных выбросов
(поля, помеченные «*», обязательны для заполнения)

| 1. Наименование организации * Вид деятельности * Адрес * Номер телефона * Контактное лицо (должность, ФИО) * Электронная почта * | _____ _____ _____ _____ _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--|--------------------------|----|----|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|---------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|---------|-------|-------|-------|-------|---|---|------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|---|------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|---|------|---------|--------|-------|---------|--------|---|---|------|---------|--------|-------|--------|-------|---|---|------|---------|--------|--------|--------|--------|---|----|------|---------|--------|-------|---------|--------|---|----|------|---------|--------|--------|---------|--------|---|----|------|----------|--------|-------|--------|-------|---|----|------|----------|--------|-------|---------|--------|---|----|------|----------|--------|--------|---------|--------|---|----|------|----------|--------|--------|---------|--------|---|----|------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|---|----|------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|---|----|------|------------------------|--------|--------|---------|--------|---|--|
| 2. Планируемая область применения газоанализатора * | государственный экологический контроль производственный контроль оптимизация процесса горения топлива технологический контроль прочее (указать): _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Тип (типы) контролируемых объектов (например, выбросы от котельной) * | _____ _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Тип (типы) топлива, используемый (-ые) на контролируемых топливосжигающих установках * | природный газ мазут уголь прочее (указать): _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Укажите требуемое исполнение газоанализатора по перечню измерительных каналов * <i>(каналы, устанавливаемые во все исполнения по умолчанию:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NOx (по расчету, при наличии датчика NO) • CO₂ (по расчету) • температура и избыточное давление (разрежение) газов • разность давлений газов • скорость потока (по расчёту) | O ₂ O ₂ -CO O ₂ -CO-NO O ₂ -CO-NO-NO ₂ O ₂ -CO-NO-SO ₂ O ₂ -CO-NO-NO ₂ -SO ₂ O ₂ -CO-NO-SO ₂ -H ₂ S O ₂ -CO-NO-NO ₂ -NH ₃ O ₂ -CO-NO-NO ₂ -SO ₂ -H ₂ S <i>(дополнительно во все исполнения могут быть установлены каналы CO₂ и CH₄, см. ниже)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Укажите требуемое исполнение газоанализатора по диапазонам измерений: * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">Исполнение</th> <th colspan="7" style="text-align: center;">Измерительный канал, диапазон измерений, мг/м³</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">O₂, % об.д.</th> <th style="width: 10%;">CO</th> <th style="width: 10%;">NO</th> <th style="width: 10%;">NO₂</th> <th style="width: 10%;">SO₂</th> <th style="width: 10%;">H₂S</th> <th style="width: 10%;">NH₃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0-25</td><td>0-500</td><td>0-400</td><td>0-100</td><td>0-300</td><td>0-100</td><td>-</td></tr> <tr><td>2</td><td>0-25</td><td>0-500</td><td>0-400</td><td>0-500</td><td>0-300</td><td>0-100</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-400</td><td>0-100</td><td>0-300</td><td>0-100</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-400</td><td>0-500</td><td>0-300</td><td>0-100</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-2000</td><td>0-100</td><td>0-5000</td><td>0-500</td><td>0-1000</td></tr> <tr><td>6</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-2000</td><td>0-500</td><td>0-5000</td><td>0-500</td><td>0-1000</td></tr> <tr><td>7</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-2000</td><td>0-500</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>8</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-4000</td><td>0-500</td><td>0-5000</td><td>0-500</td><td>-</td></tr> <tr><td>9</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-4000</td><td>0-1000</td><td>0-5000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-4000</td><td>0-500</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>11</td><td>0-25</td><td>0-5000*</td><td>0-4000</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>12</td><td>0-25</td><td>0-12500*</td><td>0-4000</td><td>0-500</td><td>0-5000</td><td>0-500</td><td>-</td></tr> <tr><td>13</td><td>0-25</td><td>0-12500*</td><td>0-4000</td><td>0-500</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>14</td><td>0-25</td><td>0-12500*</td><td>0-4000</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>15</td><td>0-25</td><td>0-12500*</td><td>0-5500</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>16</td><td>0-25</td><td>0-50 г/м³</td><td>0-4000</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>17</td><td>0-25</td><td>0-50 г/м³</td><td>0-5500</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> <tr><td>18</td><td>0-25</td><td>0-100 г/м³</td><td>0-5500</td><td>0-1000</td><td>0-15000</td><td>0-1000</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> | Исполнение | Измерительный канал, диапазон измерений, мг/м ³ | | | | | | | O ₂ , % об.д. | CO | NO | NO ₂ | SO ₂ | H ₂ S | NH ₃ | 1 | 0-25 | 0-500 | 0-400 | 0-100 | 0-300 | 0-100 | - | 2 | 0-25 | 0-500 | 0-400 | 0-500 | 0-300 | 0-100 | - | 3 | 0-25 | 0-5000* | 0-400 | 0-100 | 0-300 | 0-100 | - | 4 | 0-25 | 0-5000* | 0-400 | 0-500 | 0-300 | 0-100 | - | 5 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-100 | 0-5000 | 0-500 | 0-1000 | 6 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | 0-1000 | 7 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | 8 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | - | 9 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-1000 | 0-5000 | 0-1000 | - | 10 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | 11 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | 12 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | - | 13 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | 14 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | 15 | 0-25 | 0-12500* | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | 16 | 0-25 | 0-50 г/м ³ | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | 17 | 0-25 | 0-50 г/м ³ | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | 18 | 0-25 | 0-100 г/м ³ | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | |
| Исполнение | | Измерительный канал, диапазон измерений, мг/м ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | O ₂ , % об.д. | CO | NO | NO ₂ | SO ₂ | H ₂ S | NH ₃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0-25 | 0-500 | 0-400 | 0-100 | 0-300 | 0-100 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0-25 | 0-500 | 0-400 | 0-500 | 0-300 | 0-100 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0-25 | 0-5000* | 0-400 | 0-100 | 0-300 | 0-100 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0-25 | 0-5000* | 0-400 | 0-500 | 0-300 | 0-100 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-100 | 0-5000 | 0-500 | 0-1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | 0-1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0-25 | 0-5000* | 0-2000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-1000 | 0-5000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0-25 | 0-5000* | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-500 | 0-5000 | 0-500 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-500 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 0-25 | 0-12500* | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 0-25 | 0-12500* | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0-25 | 0-50 г/м ³ | 0-4000 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 0-25 | 0-50 г/м ³ | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 0-25 | 0-100 г/м ³ | 0-5500 | 0-1000 | 0-15000 | 0-1000 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание к таблице – Для диапазонов измерений по каналу СО, отмеченных знаком «*», возможна установка специализированного датчика СО с компенсацией мешающего влияния водорода (H₂). Максимальное компенсируемое содержание H₂ – 0,2 % об. д.

| 7. Требуется ли установка специализированного датчика СО с компенсацией мешающего влияния водорода (H ₂)? * | да нет <i>(в базовом исполнении устанавливается датчик без компенсации)</i> | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8. Требуется ли дополнительный измерительный канал диоксида углерода СО ₂ вместо расчетного? * | да, с диапазоном измерений: 0–20 % об. д. 0–30 % об. д. 0–60 % об. д. нет, достаточно расчетного | | | | | | | | |
| 9. Требуется ли дополнительный измерительный канал углеводородов СН? * | да, с градуировкой по: метану (СН ₄), с диапазоном измерений: 0–5 % об. д. 0–20 % об. д. 0–100 % об. д. пропану (С ₃ Н ₈), с диапазоном измерений 0–2,0 % об. д. гексану (С ₆ Н ₁₄), с диапазоном измерений 0–1,0 % об. д. нет | | | | | | | | |
| 10. Мешающие компоненты * <i>(укажите компоненты, которые присутствуют в составе анализируемой газовой среды кроме определяемых)</i> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование компонента</th> <th>Содержание, не более (мг/м³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> | Наименование компонента | Содержание, не более (мг/м ³) | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Наименование компонента | Содержание, не более (мг/м ³) | | | | | | | | |
| _____ | _____ | | | | | | | | |
| _____ | _____ | | | | | | | | |
| _____ | _____ | | | | | | | | |
| 11. Укажите требуемое исполнение прибора в части взрывозащиты * | общепромышленное невзрывозащищенное <i>(эксплуатация во взрывоопасных зонах запрещена)</i> взрывозащищенное (“Ех” исполнение) <i>(эксплуатация во взрывоопасных зонах разрешена на основании сертификата соответствия требованиям ТР ТС 020/2011)</i> | | | | | | | | |
| 12. Укажите требуемое исполнение прибора по температурному диапазону эксплуатации * <i>(пределы допускаемой температуры окружающей среды)</i> | от 0 до +45 °С <i>(стандартное исполнение)</i> от -40 до +45 °С <i>(исполнение “Т” со встроенными элементами обогрева корпуса)</i> | | | | | | | | |
| 13. Укажите требуемый диапазон измерений пробоотборного зонда-термопреобразователя * <i>(по умолчанию в базовом исполнении – от -20 до +800 °С)</i> | от -20 до +800 °С <i>(возможна установка металлокерамического фильтра, см. ниже)</i> от -20 до +1100 °С <i>(невозможна установка металлокерамического фильтра)</i> | | | | | | | | |
| 14. Укажите требуемую длину трубки пробоотборного зонда-термопреобразователя * <i>(по умолчанию в базовом комплекте поставки – 740 мм)</i> | 300 мм 740 мм 1000 мм 1500 мм 2000 мм | | | | | | | | |

Дополнительные элементы поставки

(данные элементы не входят в базовый (обязательный) комплект поставки и заказываются дополнительно, при необходимости)

Базовый комплект поставки включает в себя:

- газоанализатор, без принтера;
- ручка пробоотборного зонда в комплекте с пробоотборным шлангом, длина шланга 2,5 м;
- трубка пробоотборного зонда со встроенным термопреобразователем, в комплекте с упорным конусом, футляром для хранения и чехлом для транспортировки (последнее - кроме трубок длиной 300 мм);
- влагоотделитель, тип Б;
- внешний фильтр очистки пробы;
- запасной фильтрующий материал для внешнего фильтра очистки пробы (уп. 10 шт.);
- блок питания/зарядное устройство;
- футляр с ремнем для переноски прибора, кожаный, утепленный (последнее - только для газоанализаторов в исполнении “Т”);
- сумка с ремнем для транспортировки прибора и принадлежностей, кожаная;
- комплект документации (паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки, свидетельство о первичной поверке, копии имеющихся сертификатов).

| | |
|--|--|
| <p>15. Требуется ли к прибору дополнительная сменная трубка пробоотборного зонда-термопреобразователя? <i>(поставляется в комплекте с футляром для хранения и чехлом для транспортировки, можно указать несколько)</i></p> | <p>да нет укажите длину и количество: 300 мм _____ шт. 740 мм _____ шт. 1000 мм _____ шт. 1500 мм _____ шт. 2000 мм _____ шт.</p> |
| <p>16. Требуется ли к прибору дополнительная ручка пробоотборного зонда в комплекте с пробоотборным шлангом? <i>(длина шланга в базовом комплекте – 2,5 м, по заказу – до 5 м)</i></p> | <p>да нет укажите количество: _____ шт.</p> |
| <p>17. Требуется ли к прибору предварительный металлокерамический фильтр очистки пробы <i>(только для трубок зондов с диапазоном измерений от -20 до +800 °С, макс. температура эксплуатации 500 °С)</i></p> | <p>да нет укажите количество: _____ шт.</p> |
| <p>18. Требуется ли к прибору защитный экран для пробоотборного зонда? <i>(применяется для защиты оператора и ручки зонда от высоких температур)</i></p> | <p>да нет укажите количество: _____ шт.</p> |
| <p>19. Требуется ли к прибору компактный ИК-термопринтер для печати результатов на месте измерений? <i>(поставляется в комплекте с запасной бумагой уп. 10 шт.)</i></p> | <p>да нет Требуется ли дополнительная запасная бумага? <i>(кроме входящей в комплект)</i> да нет укажите количество: _____ уп. (10 шт.)</p> |
| <p>20. Требуется ли к прибору напорная трубка для определения скорости газового потока? <i>(поставляется в комплекте с соединительными шлангами и чехлом для хранения и транспортировки, можно указать несколько)</i></p> | <p>да нет укажите тип напорной трубки: Пито Пито цилиндрическая (прямая) НИИОГАЗ укажите длину: 500 мм 1000 мм 1500 мм 2000 мм 2500 мм — только для НИИОГАЗ</p> |
| <p>21. Требуется ли к прибору программа приема данных и кабель связи для передачи протоколов измерений из памяти прибора в персональный компьютер?</p> | <p>да нет</p> |
| <p>22. Требуется ли к прибору электрический блок осушки пробы БОП-1? <i>(рекомендуется использовать в случаях высокого влагосодержания анализируемой пробы, а также для предотвращения замерзания влаги в пробоотборной магистрали и обеспечения бесперебойной работы газоанализатора при отрицательных температурах окружающей среды)</i></p> | <p>да нет Требуется ли к блоку телескопическая стойка? да нет</p> |
| <p>23. Требуется ли к прибору запасной фильтрующий материал для внешнего фильтра очистки пробы? <i>(кроме входящего в базовый комплект)</i></p> | <p>да нет укажите количество: _____ уп. (10 шт.)</p> |
| <p>24. Требуется ли к прибору запасные фильтры для сепаратора влагоотделителя, тип Б?</p> | <p>да нет укажите количество: _____ уп. (5 шт.)</p> |
| <p>25. Требуется ли к прибору поверочные газовые смеси (ПГС) в баллонах под давлением? <i>(применяются при градуировке, калибровке, поверке и контроле точности газоанализаторов, поставляются комплектом)</i></p> | <p>да нет Требуется ли вспомогательные устройства? <i>(баллонные вентили, ротаметр, трубки и т.д.)</i> да нет</p> |
| <p>26. Требуется ли к прибору ранец транспортировочный типа А для ношения прибора и принадлежностей за спиной? <i>(поставляется в дополнение к транспортировочной сумке, входящей в базовый комплект)</i></p> | <p>да нет</p> |

| | |
|--|------------------|
| <p>27. Требуется ли к прибору ранец транспортировочный типа Б для ношения прибора и принадлежностей на груди при подъеме по вертикальным лестницам? <i>(поставляется в дополнение к транспортировочной сумке, входящей в базовый комплект)</i></p> | <p>да нет</p> |
|--|------------------|